

Emissionshandel zwischen Krise und weltweiter Ausdehnung

Prof. Dr. Anita Engels
Universität Hamburg
KlimaCampus

Erfolgsbedingungen für Emissionshandel

Emissionshandel ist als Politikinstrument erfolgreich, wenn 2 Bedingungen erfüllt sind:

- Ökologische Effektivität → Instrument bewirkt CO₂-Senkung
- Ökonomische Effizienz → Instrument erlaubt Kostenminimierung

Emissionshandelssysteme können scheitern, indem sie...

- Keine Knappheit an Emissionsrechten herstellen
- Schlecht umgesetzt werden oder zu viele Schlupflöcher lassen (z.B. technische Infrastruktur, Monitoring und Verifizierung, Transparenz)
- Kein sinnvolles Preissignal für die Unternehmen erzeugen

EU ETS – woran scheitert es?


Das EU ETS scheitert derzeit, weil...

- Es keine Korrekturmöglichkeit zur nachträglichen Erzeugung von Knappheit vorsieht
- Kein sinnvolles Preissignal für Unternehmen erzeugt wird

➔ Die **Umsetzung** ist trotz Anfangsproblemen und zwischenzeitlichen Betrugsmöglichkeiten inzwischen gut gelöst

EU ETS: Transparenz

[Contact](#) | [Search on EUROPA](#) | [Site Map](#) | English (en) ▾



CLIMATE ACTION

European Union Transaction Log

EUROPA > European Commission > Environment > Climate Change > European Union Transaction Log

Welcome

NAP/NAT Info
Search

CAAT/NAAT Info
Search

Allocation/Compliance
Search

Accounts
Search

Operator Holding
Accounts
Search

Transactions
Search

Overall ETS Period information

Registry Name:
Allowances for Installations/Aircraft:

Commitment Period:

Year:

Installation/Aircraft Number:
Installation/Aircraft Name:

Detailed Commitment Period Information - Compliance

Installation/Aircraft Number	Installation/Aircraft Name	Permit Plan ID	Permit Plan Date	Allowance Allocation *	Total of allowances surrendered *	Total verified emissions *	Compliance code on last 30 April	Account Status
1	Raffinerie Ingolstadt	14210-0001	2005-01-01	857023	3128043	3128043	A	open
2	Haltermann - Werk Speyer	14210-0002	2005-01-01	37918	79431	79431	A	open
3	RUHR OEL GmbH - Werk Horst - CO2-Glocke	14210-0003	2005-01-01	1046706	4362946	4362946	A	open
4	RUHR OEL GmbH - Werk Scholven - CO2-Glocke	14210-0004	2005-01-01	3515529	14498480	14495754	A	open
5	Mineralölverarbeitung Burghausen	14210-0005	2005-01-01	1310649	4481079	4481079	A	open
6	Destillation und Nebenanlagen Brunsbüttel	14210-0006	2005-01-01	33991	121052	121052	A	open
7	Standort Neustadt	14210-0007	2005-01-01	1629047	4634380	4634380	A	open
8	Standort Ingolstadt	14210-0008	2005-01-01	0				closed
9	Standort Vohburg	14210-0009	2005-01-01	631047	2540541	2540541	A	open
10	Raffinerie Heide GmbH	14210-0010	2005-01-01	644898	2253788	2252788	A	open

* in current ETS period before last 30 April

Page of

Compliance Code Explanation

Compliance Codes	Compliance Code Explanation
A	The number of allowances and ERUs/CERs surrendered by 30 April is greater than or equal to verified emissions
B	The number of allowances and ERUs/CERs surrendered by 30 April is lower than verified emissions
C	Verified emissions were not entered until 30 April

Kein Preissignal für Unternehmen

Eigene Befragung von Unternehmen im EU ETS (2005-2007; 2012):

- Nur ca. 50% der befragten Unternehmen in Deutschland nutzen die Möglichkeit, mit Emissionsrechten zu handeln
- 64% der befragten Unternehmen haben 2012 eine langfristige Strategie entwickelt; 86% der Unternehmen mit langfristiger Strategie orientieren sich nur noch an einem ausgeglichenen Konto für Emissionsrechte (sie handeln überwiegend im 1. und 4. Quartal)
- Bisher hat das EU ETS kaum zu Investitionsanreizen in Unternehmen geführt; die politische Unsicherheit ist zu groß
- Unternehmen brauchen vor allem langfristige Preiserwartung

Befragt wurden 180 Unternehmen in Deutschland; laufende Auswertung
(www.wiso.uni-hamburg.de/emissionshandel)

Einführung des Emissionshandels in China

Können Chinas Emissionshandelssysteme die Fehler des EU ETS vermeiden?

Sieben Pilotstädte / -Provinzen; Ziel ist die Einführung eines nationalen Emissionshandelssystems 2016

- Erzeugung von Knappheit?
- Transparenz?
- Preissignal?